

Maatschap H.H. Hagting en H. Dilling
Amerweg 64
9444 TG GROLLOO

Gemeente Aa en Hunze
Postadres
Postbus 93
9460 AB Gieten

Bezoekadres
Spiekersteeg 1
9461 BH Gieten
t 14 0592
e gemeente@aaenhunze.nl

Datum verzending: 22 augustus 2017
Behandeld door: mevrouw I. Volbeda
Telefoonnummer: 0592-754401
Uw kenmerk / uw brief: JT/JV/112-160354
Kenmerk RUD Drenthe: Z2017-00006139
Kenmerk bevoegd gezag: 178314
Bijlagen: geen
Onderwerp: M.e.r.-beoordeling Amerweg 64 te Grolloo

Geachte heer/mevrouw,

Op 10 mei 2017 is uw aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling ontvangen voor het uitbreiden van uw agrarisch bedrijf op het adres Amerweg 64, 9444 TG Grolloo.

M.e.r.- beoordelingsplicht

Het uitbreiden van uw bedrijf met 2 nieuwe puimveestallen is een activiteit die is onderworpen aan een m.e.r.-beoordelingsplicht ingevolge het Besluit milieueffectrapportage en artikel 7.2 van de Wet milieubeheer.

Op grond van de aanmeldnotitie wordt beoordeeld of, voorafgaand aan de besluitvorming over de aanvraag omgevingsvergunning, een milieueffectrapport moet worden opgesteld, omdat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zou kunnen hebben.

M.e.r.-beoordeling

Op basis van de door u aangeleverde gegevens in de aanmeldnotitie hebben wij de nadelige gevolgen, die de uitbreiding van uw inrichting kan hebben, in beeld gebracht.

Wij hebben geoordeeld dat er geen bijzondere omstandigheden zijn die het opstellen van een milieueffectrapport noodzakelijk maken. U hoeft derhalve in het kader van de in te dienen aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit "exploiteren van een inrichting" geen milieueffectrapport op te stellen. Voor het besluit en onze overwegingen verwijzen wij u naar de bijlagen bij deze brief.

Een afschrift van het M.e.r.-beoordelingsbesluit dient krachtens artikel 7.28 van de Wet milieubeheer aan de aanvraag omgevingsvergunning te worden toegevoegd.

Publicatie besluit

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht wordt van het m.e.r.-beoordelingsbesluit kennis gegeven door publicatie in de Staatcourant, op de gemeentelijke informatiepagina in het huis-aan-huisblad De Schakel en op de gemeentelijke website op www.aaenhunze.nl/Bestuur/Regelingen_en_bekendmakingen/Actuele_Bekendmakingen. Het besluit en bijbehorende stukken worden zes weken ter inzage gelegd.

Tot slot

Heeft u naar aanleiding van deze brief nog vragen of opmerkingen hebben, dan kunt u contact opnemen met mevrouw I. Volbeda van de RUD Drenthe via telefoonnummer: 0592-754401.

Hoogachtend,

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Aa en Hunze,

namens dezen,



F. Quené
Teamleider Vergunningen RUD Drenthe

Afschrift aan Rombou, t.a.v. de heer/mevrouw J.B. Teunissen, Postbus 240, 8000 AE Zwolle

Besluit m.e.r.-beoordeling



Naam inrichtinghouder : Maatschap H.H. Hagting en H. Dilling
Adres : Amerweg 64, 9444 TG Grolloo
Onderwerp: : M.e.r.-beoordeling
Zaaknummer RUDD : Z2017-0006139

Onderwerp

Op 10 mei 2017 is een m.e.r.-beoordelingsnotitie ontvangen voor het uitbreiden van een bestaand akkerbouw- en pluimveebedrijf met twee nieuwe vleeskuikenstallen. In de nieuwe stallen zullen per stal 36.800 vleeskuikens worden gehuisvest. Het totale project omvat 107.800 vleeskuikens.

Omdat de drempelwaarden uit onderdeel D (D-lijst) van de bijlage bij het Besluit m.e.r. worden overschreden, moet door het bevoegd gezag worden beoordeeld of voor het plan een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

Besluit

Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen bij dit besluit en gelet op de bepalingen in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage besluiten wij:

- dat er geen bijzondere omstandigheden zijn die het opstellen van een milieueffectrapport nodig maken voor de voorgenomen uitbreiding met 2 pluimveestallen van Maatschap H.H. Hagting en H. Dilling op de Amerweg 64 in Grolloo.

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Aa en Hunze,
Namens dezen,

F. Quené
Teamleider Vergunningen RUD Drenthe

Bezwaar

Op grond van artikel 6.3 van de Algemene wet bestuursrecht is dit besluit niet vatbaar voor bezwaar en beroep tenzij belanghebbenden rechtstreeks in hun belang worden getroffen. Bezwaren tegen dit besluit kunnen te zijner tijd wel door een ieder kenbaar worden gemaakt in de procedure voor de omgevingsvergunning.

Overwegingen m.e.r.-beoordeling

Aanleiding

Op 10 mei 2017 is een m.e.r.-beoordelingsnotitie ontvangen voor het uitbreiden van een inrichting met twee nieuwe vleeskuikenstallen ("Aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling, Nieuwbouw vleeskuikenstallen, Maatschap H.H. Hagting en H. Dilling, Amerweg 64, Grolloo", projectnummer 112-160354). In de nieuwe stallen zullen per stal 36.800 vleeskuikens worden gehuisvest. Het totale project omvat 107.800 vleeskuikens.

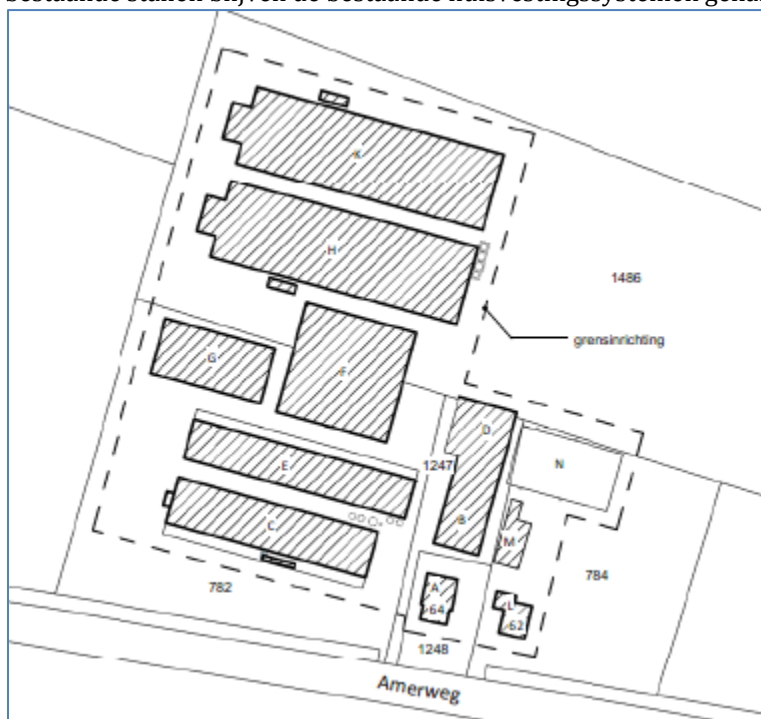
Omdat de drempelwaarden uit onderdeel D (D-lijst) van de bijlage bij het Besluit m.e.r. worden overschreden, moet door het bevoegd gezag worden beoordeeld of voor het plan een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

Initiatiefnemer wil het bestaande pluimveebedrijf uitbreiden met twee nieuwe stallen voor het houden van vleeskuikens. De nieuwe stallen (H en K) worden opgericht ten noorden van de bestaande aardappelopslag (F) en het mestbassin (G). Daarnaast wordt voor de bedrijfswoning Amerweg 62 de aanduiding "plattelandswoning" aangevraagd.

Het perceel waar de nieuwe stallen worden opgericht is momenteel in gebruik als erf en bouwland. Om realisatie mogelijk te maken moet het bouwblok worden vergroot. Daarvoor moet het bestemmingsplan partieel worden herzien.

In de nieuwe stallen wil initiatiefnemer 36.800 vleeskuikens per stal diervriendelijk houden. In de bestaande stallen worden de dieren aantallen gewijzigd naar respectievelijk 16.500 vleeskuikens in stal C en 17.700 vleeskuikens in stal E. Het voornemen betreft het uitbreiden van een bestaande pluimveehouderij waarbij het aantal dierplaatsen met 57.800 plaatsen wordt uitgebreid tot totaal 107.800 vleeskuikens.

In de nieuwe stallen (H en K) wordt een luchtmengsysteem toegepast waardoor de strooisellaag wordt gedroogd wat leidt tot een veel lagere ammoniakemissie dan in traditionele stallen. Daarnaast worden de nieuwe stallen voorzien van een warmtewisselaar die de emissie van fijnstof met 31% reduceert. Bij de bestaande stallen blijven de bestaande huisvestingssystemen gehandhaafd.



Plattegrond voornemen

Fasering

De vleeskuikens worden in de huidige situatie diervriendelijk gehouden. Initiatiefnemer is ook voornemens deze vorm van vleeskuikenhouderij voort te zetten. De afzetmarkt voor diervriendelijk gehouden vleeskuikens is momenteel goed en biedt ruimte om meer dieren die diervriendelijk zijn gehouden af te zetten. De afzet kan nog niet met zekerheid worden gegarandeerd. Derhalve wil initiatiefnemer het project in twee fasen uitvoeren.

Eerst wordt stal H gerealiseerd. In deze fase wil initiatiefnemer de mogelijkheid open houden om, indien voor de afzet van diervriendelijke vleeskuikens niet voldoende markt is, stal H ook in te kunnen zetten voor de productie van gangbaar gehouden vleeskuikens. In stal H kunnen op basis van de gangbare normen 52.200 vleeskuikens worden gehuisvest. In de twee bestaande stallen C en E kunnen in fase één, indien er niet voldoende afzet is voor diervriendelijk gehouden vleeskuikens, respectievelijk 25.100 en 23.400 vleeskuikens gangbaar worden gehouden. De eerste fase biedt maximaal ruimte om 100.700 vleeskuikens gangbaar te kunnen houden in drie stallen.

Stal K wordt gerealiseerd zodra er zekerheid is over voldoende afzet op basis van een dierwelzijnsconcept. Na realisatie van de vierde stal zullen er maximaal 107.800 vleeskuikens worden gehouden in vier stallen.

De aanmeldnotitie bevat gegevens om een oordeel te vormen over de belangrijke nadelige milieugevolgen die het project kan veroorzaken. Als uitgangspunt is de volledige realisatie (vier stallen, 107.800 vleeskuikens) voor de beoordeling van de milieueffecten genomen. Tevens zijn de effecten voor geur, luchtkwaliteit, ammoniak en stikstof apart beoordeeld voor de eerste fase.

Beoordeling aanmeldnotitie

Centraal in de m.e.r.-beoordeling procedure staat de notitie waarin beschreven staat of er (mogelijk) sprake is van belangrijke nadelige milieugevolgen. In deze notitie moet aandacht besteed worden aan de criteria uit bijlage III van de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten' en bestaat uit drie hoofdcriteria:

- Kenmerken van het project;
- Plaats van het project;
- Kenmerken van de potentiële effecten.

De op 10 mei 2017 ingezonden “Aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling, Nieuwbouw vleeskuikenstallen, Maatschap H.H. Hagting en H. Dilling, Amerweg 64, Grolloo” (projectnummer 112-160354), bevat de benodigde gegevens om een oordeel te vormen over de belangrijke nadelige milieugevolgen die het project kan veroorzaken.

Ad 1) Kenmerken van het project

Omvang

Het voornemen betreft het uitbreiden van een bestaand akkerbouwbedrijf met pluimveetak met 2 nieuwe stallen voor vleeskuikens. Binnen het agrarisch bedrijf worden, in de toekomstige situatie, 107.800 stuks vleeskuikens gehouden in 4 stallen.

Besluit kwaliteitseisen externe veiligheid inrichtingen milieubeheer

In de inrichting worden geen werkzaamheden uitgevoerd met of bevinden zich geen stoffen in een omvang die worden genoemd in artikel 2 van het Besluit kwaliteitseisen externe veiligheid inrichtingen milieubeheer (BEVI). Daarom valt onderhavige inrichting niet binnen het toepassingsgebied van dit besluit.

IPPC-installatie

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Grote pluimveebedrijven met meer dan 40.000 stuks

pluimvee zijn als zodanig aangewezen. Gelet op het aangevraagde aantal dieren van 107.800 stuks vleeskuikens valt het bedrijf onder de reikwijdte van de richtlijn.

Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo, het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht (Mor) waarin de RIE is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is moeten emissie reducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

Bij het bepalen van wat de beste beschikbare technieken zijn voor een IPPC-installatie, moeten wij rekening houden met Europese referentiedocumenten (BREF-documenten). Deze documenten geven een overzicht van de beschikbare milieutechnieken en wijzen de technieken aan die de beste milieuprestaties leveren en daarnaast economisch en technisch haalbaar zijn. Deze aanwijzingen worden BBT-conclusies genoemd. De procedure tot vaststelling en bekendmaking van BBT-conclusies vindt op Europees niveau plaats. We hebben rekening gehouden met het BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij.

Naast de BBT-conclusies is ook rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken: Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) 2012 en Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2011.

Cumulatie met andere projecten

Cumulatie met andere projecten kan optreden als twee of meer activiteiten op dusdanige afstand van elkaar worden gerealiseerd dat de milieueffecten elkaar versterken. Voor zover bekend zijn er in de directe omgeving geen andere initiatieven waarvan de milieueffecten meegenomen zouden moeten worden in de boordeling van de voorgenomen activiteit.

Ad 2) De plaats van het project

Locatie

De inrichting is gelegen op het perceel Amerweg 64 in Grolloo. Deze locatie ligt in het agrarisch buitengebied van de gemeente Aa en Hunze. In de omgeving zijn enkele verspreid liggende burgerwoningen en enkele andere agrarische bedrijven gelegen. De naast het bedrijf gelegen woning Amerweg 62 wordt gelet op de planologische status beschouwd als bedrijfswoning. Op circa 2 kilometer ten oosten van het bedrijf bevindt zich de woonkern Grolloo.



Bestemmingsplan

De gewenste activiteiten passen binnen de bestemming agrarisch gebruik. Alvorens nieuwe stallen gebouwd kunnen worden zal middels wijziging van het bestemmingsplan het bouwblok moeten worden vergroot. De initiatiefnemer heeft tevens het voornemen de bestemming van de bedrijfswoning op Amerweg 62 te wijzigen in plattelandswoning.

Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat bijzondere regels aangaande de gevolgen van ammoniakemissie van veehouderijen bij de verlening van milieuvergunningen. De wijze waarop de ammoniakemissie uit de dierenverblijven bij een veehouderij moet worden berekend is opgenomen in de bij deze wet behorende ministeriële regeling, de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond, voor zover dit de emissie van ammoniak uit dierenverblijven en de invloed daarvan op zeer kwetsbare gebieden betreft. Vanwege de ligging van de veehouderij buiten een 250 meter zone van een zeer kwetsbaar gebied wordt voldaan aan het gestelde in de Wav.

Natuurbescherming

Op 1 juli 2015 is de Programmatische Aanpak Stikstof(PAS) in werking getreden. De PAS is gebaseerd op het principe van salderen: door generieke en gebiedsgerichte maatregelen te treffen, wordt milieuruimte gecreëerd. Daarmee ontstaat enerzijds ruimte voor nieuwe economische ontwikkeling. Anderzijds is de verbetering van de natuurkwaliteit van Natura 2000-gebieden gewaarborgd. De provincie is bevoegd gezag voor de Wet natuurbescherming en besluit over de toekenning van ontwikkelruimte.

De nu aangemelde activiteiten komen niet overeen met de activiteiten zoals in de Natuurbeschermingsvergunning in 2013 zijn verleend. Voor het uitbreiden van de inrichting wordt daarom een vergunning Wet natuurbescherming aangevraagd bij de provincie.

Ten aanzien van de bescherming van soorten wordt vanwege het initiatief alleen landbouwgrond in gebruik genomen. Er is daarmee sprake van een zeer geringe ingreep als bedoeld in de Wet natuurbescherming.

Risicokaart / risicocontouren omgeving

Het Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen (BEVI) heeft tot doel de risico's te beperken die gerelateerd zijn aan externe veiligheid. Het BEVI legt grenswaarden vast die moeten worden toegepast bij het verlenen van vergunningen in relatie tot ruimtelijke ordening. Het besluit bevat normen voor de toetsing of een risicovolle activiteit op een bepaalde plek mag plaatsvinden. Maar het besluit bepaalt ook wat in de directe omgeving mag worden gebouwd. Daarnaast regelt het besluit dat overheden moeten motiveren welk risico zij in de omgeving van risicovolle inrichtingen accepteren.

Met het Registratiebesluit Externe Veiligheid is het verplicht risicosituaties rond gevaarlijke stoffen te registreren. Het gaat hierbij om situaties waarbij gevaarlijke stoffen worden geproduceerd, verwerkt, opgeslagen of getransporteerd, die een risico voor de omgeving zijn. Deze gegevens zijn opgeslagen in het Risicoregister van het ministerie van Infrastructuur en Milieu en opgenomen op de risicokaart.

In de directe omgeving van de onderhavige inrichting zijn geen risicosituaties rond gevaarlijke stoffen geregistreerd. Binnen de inrichting worden eveneens geen activiteiten verricht waarop het BEVI van toepassing is.

Stilte- of waterwingebied

De inrichting is niet gelegen in een gebied dat door de provincie is aangewezen als stiltegebied of grondwaterbeschermingsgebied. Er gelden derhalve geen extra beschermende maatregelen en/of beperkingen in dit gebied.

Archeologie

De plek waar de 2 nieuwe stallen gebouwd worden, is gelegen in een gebied met een hoge verwachtingswaarde voor archeologische waarden. Doordat de grond tot op heden in gebruik is als akkerland is de bodem echter grotendeels door het ploegen aangetast. De kans op archeologische resten is hier klein.

Ad 3) De kenmerken van het potentiële effect

Geur

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld. De geurbelasting dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma V-stacks vergunningen. Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, gelden geen normen voor de geurbelasting. Voor deze geurgevoelige objecten gelden wel minimaal aan te houden afstanden tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelige object. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, gelden minimaal aan te houden afstanden. Daarnaast gelden voor alle dierverblijven, ongeacht de diersoort, eveneens minimaal aan te houden afstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de buitenzijde van het geurgevoelige object.

Binnen de gemeente Aa en Hunze zijn geen concentratiegebieden aangewezen. Binnen de veehouderij worden dieren gehouden waarvoor op grond van de Regeling geurhinder en veehouderij een geuremissiefactor is vastgesteld.

De in de nabijheid gelegen geurgevoelige objecten zijn niet gelegen in een concentratiegebied en gelegen buiten de bebouwde kom. In de Wgv is bepaald dat de geurbelasting in het gebied maximaal 8 ouE/m³ (Europese odour units per kubieke meter) mag bedragen.

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen. Binnen de gemeente Aa en Hunze is echter geen gemeentelijke verordening vastgesteld. Er wordt aangesloten bij de in de Wgv bepaalde maximaal toegestane geurbelasting en aan te houden minimale afstanden.

In afwijking van het vorenstaande bedraagt de afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object dat onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij, of dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij, buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter. De in de omgeving gelegen woningen bij andere veehouderijen (Amerweg 65, 70 en 75, Vredenheim 5, 12 en 14 en Vredenheimseweg 9) zijn niet gelegen binnen een afstand van 50 meter.

In alle gevallen dient de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom tenminste 25 meter te bedragen. Hier wordt aan voldaan.

Met behulp van het programma V-stacks vergunningen is de geurbelasting berekend op gevoelige objecten, niet zijnde woningen bij veehouderijen, in de omgeving van de inrichting. Met uitzondering van de woning op Amerweg 62 bedraagt de geurbelasting op alle woningen minder dan 8 ouE/m³.

De bestemming van Amerweg 62 zal worden gewijzigd van bedrijfswoning naar plattelandswoning. Op zowel een bedrijfswoning als een plattelandswoning hoeft de geurbelasting in het kader van een aanvraag omgevingsvergunning milieu niet te worden bepaald. In het kader van de wijziging van het bestemmingsplan zal echter moeten worden geoordeeld of er ter plaatse van de plattelandswoning wel sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

De range van een acceptabele geurbelasting in een niet-concentratiegebied buiten de bebouwde kom ligt, gelet op artikel 6, eerste lid, van de Wet geurhinder en veehouderij tussen de 2 en 20 ouE/m³. In zowel de situatie met 3 als met 4 stallen blijft de geurbelasting onder 20 ouE/m³.

De invoergegevens en de uitkomst van de berekeningen worden hieronder weergegeven.

Fase 1 met 3 stallen

Brongegevens:

Bron	X-coörd.	Y-coörd.	EP Hoogte	Gem. gebouw hoogte	EP Diameter	EP Uittree snelheden	E-Aanvraag
Stal C	238 881	550 949	3,6	3,8	1,40	0,40	8 283
Stal E	238 895	550 967	4,8	3,1	0,60	4,00	7 722
Stal H	238 872	551 051	4,7	5,2	0,81	4,75	17 226

Geur gevoelige locaties:

GGLID	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
Amerweg 60	239 088	550 898	8,0	6,9
Amerweg 62	238 967	550 919	8,0	17,3
Amerweg 69	239 496	550 496	8,0	1,5
Het Binnenveld 2	238 234	551 061	8,0	0,8
Het Binnenveld 4	238 242	551 090	8,0	1,3
Vredenheim 10	239 831	551 533	8,0	1,0

Eindsituatie met 4 stallen

Brongegevens:

Bron	X-coörd.	Y-coörd.	EP Hoogte	Gem. gebouw hoogte	EP Diameter	EP Uittree snelheden	E-Aanvraag
Stal C	238 881	550 949	3,6	3,8	1,40	0,40	5 445
Stal E	238 895	550 967	4,8	3,1	0,60	4,00	5 841
Stal H	238 872	551 051	4,7	5,2	0,81	3,35	12 144
Stal K	238 884	551 095	4,7	5,2	0,81	3,35	12 144

Geur gevoelige locaties:

GGLID	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
Amerweg 60	239 088	550 898	8,0	7,5
Amerweg 62	238 967	550 919	8,0	15,0
Amerweg 69	239 496	550 616	8,0	1,9
Het Binnenveld 2	238 234	551 061	8,0	1,5
Het Binnenveld 4	238 242	551 090	8,0	1,5
Vredenheim 10	239 831	551 533	8,0	1,1

Luchtkwaliteit

De Wet luchtkwaliteit (opgenomen in de Wm) stelt grenswaarden voor de concentratie van fijnstof. De luchtkwaliteit wordt in hoge mate bepaald door de achtergrondconcentraties. De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀).

De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van PM₁₀ in de lucht is 40 µg/m³. De dagnorm voor PM₁₀ bedraagt 50 µg/m³. Deze norm mag niet meer dan 35 keer per jaar worden overschreden.

Ter controle hiervan zijn berekeningen uitgevoerd om te beoordelen of aan deze normstelling wordt voldaan.

Voor het berekenen van de concentratie van PM_{2,5} zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van PM_{2,5} worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of PM_{2,5} air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, J. Matthijsen, B.A Jimmink, F.A.A.M de Leeuw en W. Smeets, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM₁₀ wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor PM_{2,5}.

De uitkomst van de berekeningen met behulp van het programma ISL3a zijn hieronder weergegeven. De genoemde waarden zijn zonder zeezoutcorrectie. Uit de berekeningen blijkt dat aan de normstelling wordt voldaan.

Fase 1 met 3 stallen

Adres	X-coördinaat	Y-coördinaat	Concentratie totaal ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Aantal dagen overschrijding
Amerweg 60	239 088	550 898	15,85	6,0
Amerweg 62	238 967	550 919	17,48	6,2
Amerweg 65	239 662	550 572	15,36	6,0
Amerweg 69	239 496	550 616	15,38	6,0
Amerweg 70	238 615	551 002	15,69	6,4
Amerweg 75	238 586	550 916	16,09	6,5
Het Binnenveld 2	238 234	551 061	15,39	6,0
Het Binnenveld 4	238 242	551 090	15,39	6,0
Vredenheim 5	239 954	551 630	15,41	6,0
Vredenheim 10	239 831	551 533	15,42	6,0
Vredenheim 12	239 670	551 375	15,44	6,0
Vredenheim 14	239 368	551 102	15,54	6,1
Vredenheimseweg 9	239 981	551 416	15,41	6,0

Referentiejaar rekenresultaten 2017

Eindsituatie met 4 stallen

Uitkomsten stofberekening:

Adres	X-coördinaat	Y-coördinaat	Concentratie totaal ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Aantal dagen overschrijding
Amerweg 60	239 088	550 898	16,12	6,2
Amerweg 62	238 967	550 919	18,06	6,3
Amerweg 65	239 662	550 572	15,40	6,0
Amerweg 69	239 496	550 616	15,44	6,0
Amerweg 70	238 615	551 002	15,95	6,7
Amerweg 75	238 586	550 916	16,28	6,5
Het Binnenveld 2	238 234	551 061	15,47	6,2
Het Binnenveld 4	238 242	551 090	15,47	6,2
Vredenheim 5	239 954	551 630	15,44	6,0
Vredenheim 10	239 831	551 533	15,46	6,0
Vredenheim 12	239 670	551 375	15,49	6,0
Vredenheim 14	239 368	551 102	15,66	6,2
Vredenheimseweg 9	239 981	551 416	15,45	6,0

Referentiejaar rekenresultaten 2017

Ammoniak BBT

Er is getoetst aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen, zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit ammoniak emissiearme huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting). Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'.

Het principe van het Besluit huisvesting is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingsysteem voldoet aan de in het Besluit huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsysteem een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingsysteem worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.

In het Besluit huisvesting is voor de categorie vleeskuikens een maximale emissiewaarde van 0,045 kg/NH₃/per dierplaats per jaar vastgesteld voor stallen die voor 1 juli 2015 zijn opgericht. De bestaande stallen C en E voldoen hier aan. Voor stallen die op of na 1 juli 2015 zijn of worden opgericht is een maximale emissiewaarde van 0,035 kg/NH₃ vastgesteld. De nieuw te bouwen stallen H en K voldoen hieraan.

Directe ammoniakschade

In de nabijheid van veehouderijen kan mogelijk directe schade ontstaan aan bossen en andere vegetaties zoals coniferen en fruitbomen door de uitstoot van ammoniak. Uit het rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen uit juli 1981 blijkt dat deze directe schade zich in de praktijk met name kan voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen moet worden aangehouden. Toetsing aan dit rapport is, gelet op de jurisprudentie, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Binnen voornoemde afstanden van de stallen bevinden zich geen gevoelige vegetaties zoals bedoeld. Daardoor kan in de aangevraagde situatie worden gewaarborgd dat er door de ammoniakemissie vanuit deze dierverblijven geen directe ammoniakschade zal optreden.

Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

Als handreiking voor het bevoegd gezag bij voornoemde toetsing is de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij" opgesteld. Aan de hand hiervan kan worden bepaald of en in welke mate vanwege onder meer de lokale milieuomstandigheden bij IPPC-bedrijven strengere emissie-eisen in de vergunning moeten worden opgenomen dan de eisen die uit de toepassing van BBT voortvloeien.

De toetsing is alleen relevant wanneer het aantal te houden dieren toeneemt. In de gevraagde vergunning is daar sprake van en de toetsing wordt hieronder verder uitgewerkt.

Centraal in de beleidslijn staat dat bij een emissie boven de 5.000 kg ammoniak strengere emissie-eisen dan BBT gelden. Het gaat dan alleen om IPPC-veehouderijen met een totale emissie van boven de 5.000 kg die uitbreiden in dieren, of door die uitbreiding boven de 5.000 kg ammoniak komen. Pas vanaf de 5.000 kg moeten dan voor de uitbreiding strengere emissie-eisen worden gesteld (>BBT). Boven de 10.000 kg ammoniak kunnen nog strengere emissiewaarden dan >BBT worden geëist (>>BBT).

De totale ammoniakemissie bedraagt in de voorgenomen situatie in fase 1 met 3 stallen 2442,3 kg/jaar en in de voorgenomen situatie met 4 stallen 2511,6 kg/jaar. Hiermee blijft de emissie in beide gevallen onder de grens van 5000 kg waarboven extra maatregelen voor reductie van de ammoniakemissie ten opzichte van BBT kan worden geëist.

De aangevraagde huisvestingssystemen hebben overigens al een lagere emissie dan voor de betreffende stallen vereiste maximale emissiewaarden.

Geluid

Ter beoordeling van de geluidssituatie is door Sain Milieuadvies een rapport van een akoestisch onderzoek opgesteld (Akoestisch onderzoek Maatschap H.H. Hagting en H. Dilling Grolloo, projectnummer 2016-3089-0).

Resultaat van dit onderzoek is dat gedurende de representatieve bedrijfssituatie kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, op voorwaarde dat in de nieuwe stallen stille ventilatoren worden toegepast. Gedurende incidentele bedrijfssituatie vinden wel overschrijdingen plaats. Deze overschrijdingen vinden echter maximaal 12 keer per jaar plaats. Gezien het geringe aantal overschrijdingsdagen is niet te verwachten dat zodanige effecten optreden dat gesproken kan worden van significante milieueffecten.

Het maximale geluidsniveau kan aan de grenswaarden voldoen en ten aanzien van indirecte hinder kan worden voldaan aan de grenswaarden.

Veiligheid en ongewone voorvallen

In hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer zijn de verplichtingen voor en de aansprakelijkheid van vergunninghouder opgenomen als zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet waardoor nadelige gevolgen voor het milieu kunnen ontstaan. Deze verplichting omvat onder meer het (zoveel mogelijk) voorkomen, beperken en ongedaan maken van de nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van een voorval en het melden van het voorval aan het bevoegde gezag.

Onder andere door een zorgvuldige werkwijze worden de risico's op ongewone voorvallen (lekken, storingen en andere bijzondere bedrijfsomstandigheden) beperkt. Er is voorzien in een noodstroomaggregaat waardoor de bedrijfsvoering bij incidenten doorgang kan vinden. De opslag van gevaarlijke stoffen, zoals reinigingsmiddelen en gewasbeschermingsmiddelen, vindt plaats in kasten (inpandig). Daarnaast is een olietank aanwezig die geplaatst is in een lekbak.

Bij het uitbreken van een dierziekte, kan de situatie zich voordoen dat het bedrijf tijdelijk moet worden afgesloten. Tijdens deze periode mogen geen dieren worden aan- of afgevoerd. Doordat de stallen binnen de veehouderij ruim zijn bemeten in verband met het welzijn van de dieren is de opvangcapaciteit groot. In geval van een dergelijke calamiteit zal de opzetperiode langer zijn waardoor de dieren langer in het stalsysteem verblijven.

Om de risico's op het bedrijf te beperken c.q. te voorkomen is het bedrijf zodanig opgezet dat bezoekers niet direct in de stallen kunnen komen. Bezoekers moeten zich eerst melden waarna passende hygiëne maatregelen getroffen kunnen worden voordat het bedrijf verder wordt betreden.

In geval van brand zijn de nodige brandblusvoorzieningen aanwezig.

Bodem

Bodembedreigende activiteiten zijn beperkt tot de opslag/gebruik van mest, afval, reinigingswater en gevaarlijke stoffen.

De opslag van de pluimveemest vindt plaats gedurende een gehele mestronde in de stal op een betonnen vloer. De pluimveemest wordt vervolgens na iedere ronde meteen afgevoerd naar een mestverwerker. De aangevoerde drijfmest ten behoeve van de akkerbouw wordt opgeslagen in een gekeurd mestbassin. Het vrijkomende afvalwater wordt opgeslagen in spoelwaterkelders en aangewend op de eigen akkerbouwgronden.

De aanwezige gevaarlijke stoffen, hoofdzakelijk van de akkerbouwtak, wordt opgeslagen conform de voorschriften in daarvoor bestemde lekbakken en afsluitbare kasten.

Binnen de inrichting worden voldoende maatregelen getroffen om te komen tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging.

Afval

Op het bedrijf komen afvalstoffen vrij, zoals kadavers en verpakkingsmateriaal.

Kadavers worden (verplicht) opgehaald en verwerkt door een destructiebedrijf. Papier, plastic verpakkingsmateriaal en landbouwfolie wordt apart ingezameld voor hergebruik.

De ontstane afvalstoffen passen binnen de normale bedrijfsvoering van een agrarisch bedrijf.

(Afval)water

Er vinden vanuit de inrichting geen (afvalwater)lozingen plaats op het oppervlaktewater. Niet verontreinigd hemelwater wordt deels op en rond het erf geïnfiltreerd in de bodem, deels via zaksloten. Het reinigingswater van de stallen en het afvalwater van de hygiënesluis wordt opgevangen in daarvoor bestemde spoelwateropslag aan de achterzijde van de pluimveestallen. Het afvalwater wordt vervolgens uitgereden op het bouwland.

Gezondheid en verspreiding van dierziekten

Het rapport "Veehouderij en gezondheid omwonenden" (VGO) van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu van 5 juli 2016 bewijst dat veehouderijen effect hebben op de gezondheid. Aangezien het VGO-onderzoek is uitgevoerd in het zuiden van Nederland zijn de resultaten van het

onderzoek niet zondermeer te generaliseren voor het hele land (zie ABRS 12 oktober 2016, 201509405/1/R4).

Het VGO wees overigens uit dat infecties met ziekteverwekkers zoals hepatitis E-virus of dragerschap van bepaalde antibiotica-resistente bacteriën niet vaker voorkomen bij mensen die in de buurt van een veehouderij wonen. Bovendien wijst het onderzoek uit dat een rol voor bepaalde zoönosen zoals psittacose (papegaaizenziekte) of vogelgriep onwaarschijnlijk is.

Bij een uitbraak van een dierziekte moeten de regels van de overheid worden opgevolgd zoals het verbod op aan- of afvoer van dieren en afvoeren van mest. Deze maatregelen zijn er op gericht om zo veel mogelijk risico's en gevolgen te beperken. Van het bedrijf kan worden verlangd dat men er alles aan doet om de dieren gezond te houden en om besmetting tegen te gaan.

Energie en gebruik van grondstoffen

Binnen de inrichting wordt gebruikgemaakt van natuurlijke hulpbronnen zoals fossiele brandstoffen. Indirect gebruikt een veehouderij ook natuurlijke hulpbronnen bij de productie van veevoer en energie. Binnen de inrichting wordt elektriciteit gebruikt voor de ventilatie van de vleeskuikenstallen en de aardappel bewaarplaats, het voeren van de dieren, het opslaan en verwerken van akkerbouwproducten en verlichting. Voor verwarming van de stallen wordt aardgas gebruikt. In de tabel is het jaarlijks gebruik van de meest relevante natuurlijke hulpbronnen aangegeven. Het gebruik na uitbreiding van het bedrijf is geschat op basis van de huidige gebruiksgegevens en ervaringsgegevens.

Hulpbron	Huidig jaarverbruik	Jaarverbruik na uitbreiding	Eenheid
Leidingwater	2.000	4.000	m ³
Elektriciteit	107.500	190.000	kWh
Aardgas	31.000	40.000	m ³

Er wordt leidingwater gebruikt als drinkwater voor de vleeskuikens. De stallen worden met grondwater uit een eigen waterbron gereinigd. Het drinkwater voor de vleeskuikens wordt computergestuurd gedoseerd. Bij het reinigen van de stallen wordt gebruikgemaakt van inweekmiddelen. Op deze wijze wordt onnodig watergebruik voorkomen. Op het bedrijf wordt energiebesparing gerealiseerd door toepassing van warmtewisselaars op één bestaande stal en op de nieuw te bouwen stallen. De gehele ventilatie en verwarming worden computergestuurd geoptimaliseerd. Er wordt bij zowel het pluimvee als bij de aardappelopslag gebruikgemaakt van frequentieregelaars.

Conclusie m.e.r.-beoordeling

Op basis van de verstreekte gegevens en de beoogde passende maatregelen die in de aanmeldnotitie worden voorgesteld, is geconcludeerd dat er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

De kenmerken van het project, de plaats van het project en de kenmerken van de potentiële effecten van de voorgenomen uitbreiding van het bedrijf geven geen aanleiding voor het laten opstellen van een milieueffectrapportage.

Wet milieubeheer, m.e.r.-beoordelingsbesluit

Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling

Op 10 mei 2017 is een meldnotitie ingekomen voor het uitbreiden van een reeds bestaand akkerbouw- en vleeskuikenbedrijf van Maatschap H.H. Hagting en H. Dilling aan de Amerweg 64 in Grolloo. De uitbreiding met 2 nieuwe pluimveestallen is een activiteit die is onderworpen aan een m.e.r.-beoordelingsplicht door het bevoegd gezag ingevolge het Besluit milieu-effectrapportage en artikel 7.2 van de Wet milieubeheer. De meldnotitie vormt een onderdeel van de voorbereiding van een aanvraag omgevingsvergunning.

Besluit

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Aa hebben met betrekking tot het initiatief besloten dat er geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld omdat de voorgenomen activiteit niet leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Inzage

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen tijdens de openingstijden vanaf donderdag 24 augustus 2017 zes weken ter inzage bij de receptie van het gemeentehuis, Spiekersteeg 1 in Gieten. Op afspraak is inzage buiten openingstijden mogelijk. De stukken zijn tevens digitaal in te zien op www.aaenhunze.nl/Bestuur/Regelingen_en_bekendmakingen/Actuele_Bekendmakingen.

Bezwaar

Op grond van artikel 6.3 van de Algemene wet bestuursrecht is dit besluit niet vatbaar voor bezwaar en beroep tenzij belanghebbenden rechtstreeks in hun belang worden getroffen. Bezwaren tegen dit besluit kunnen te zijner tijd wel door een ieder kenbaar worden gemaakt in de procedure voor de omgevingsvergunning.